



CONFÉDÉRATION SUISSE
INSTITUT FÉDÉRAL DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

(11) CH 700 009 B8

(51) Int. Cl.: G04B 3/04 (2006.01)
G04B 37/10 (2006.01)

Brevet d'invention délivré pour la Suisse et le Liechtenstein

Traité sur les brevets, du 22 décembre 1978, entre la Suisse et le Liechtenstein

(12) **FASCICULE DU BREVET**

(15) Information de correction:
Version corrigée no 1
Code(s) INID 72

(21) Numéro de la demande: 00264/06

(22) Date de dépôt: 20.02.2006

(30) Priorité: 21.02.2005 JP 2005-043336

(24) Brevet délivré: 15.06.2010

(45) Fascicule du brevet publié: 15.06.2010

(48) Correction publiée: 30.07.2010

(73) Titulaire(s):
Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku
Chiba-shi, Chiba (JP)

(72) Inventeur(s):
Haruki Hiranuma, Chiba-shi, Chiba (JP)
Nabukazu Omori, Chiba-shi, Chiba (JP)

(74) Mandataire:
Bovard AG Patentanwälte, Optingenstrasse 16
3000 Bern 25 (CH)

(54) **Montre et couronne utilisées dans cette montre.**

(57) Une montre est proposée dans laquelle la durée de vie de la partie engagée par vissage entre le tube pour tige (21) et la couronne (31) peut être améliorée et qui a un filetage interne (36) capable d'être usiné facilement et précisément sur la couronne.

La montre est basée sur une montre dans laquelle la couronne (31) est verrouillée par vissage à un tube pour tige (21) monté sur une carrure (13). Le tube pour tige (21) a une partie faisant saillie à l'extérieur de la carrure (21b) munie d'un filetage externe (23). La couronne (31) comporte un arbre de couronne (32) et un anneau de couronne (33) ayant un filetage interne (36) vissé de façon amovible sur ledit filetage externe (23), l'anneau (33) étant relié à l'arbre de couronne (32). L'arbre de couronne (32) comporte une partie cylindrique d'insertion dans la carrure (32a) qui a un diamètre inférieur à celui de l'anneau de couronne (33) et qui est insérée dans le tube pour tige (21), et une partie de liaison à l'anneau (32b) réalisée intégralement avec cette partie cylindrique (32a) et reliée à une partie d'extrémité de l'anneau de couronne (33).

